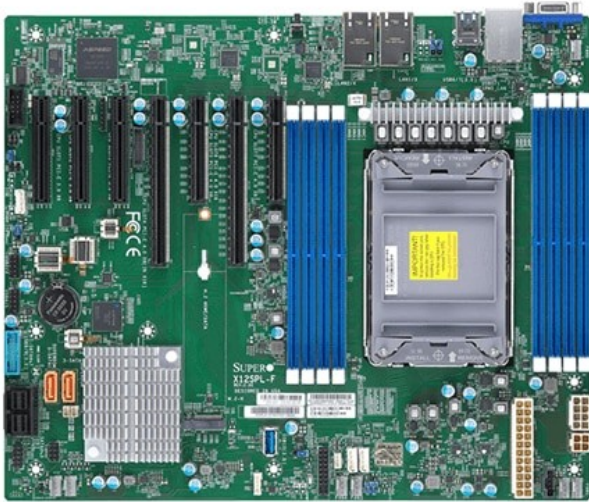


# Supermicro MBD-X12SPL-F-B motherboard

---



<b>Artikel</b>	122885
<b>Herstellernummer</b>	MBD-X12SPL-F-B
<b>EAN</b>	0672042428533
Supermicro	

## Zusammenfassung

---

Supermicro MBD-X12SPL-F-B, Intel, LGA 4189, Intel® Xeon®, DDR4-SDRAM, 2 TB, DIMM

Supermicro MBD-X12SPL-F-B. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 4189, Kompatible Prozessoren: Intel® Xeon®. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 2 TB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Grafikkarte-Familie: ASPEED. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Intel I210

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84733020

### Grafik

Eingebaute Grafikkarte Ja  
Grafikkarte-Familie ASPEED

### Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD  
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2, SATA III

### Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	3
SATA III Anschlüsse	10
TPM-Anschluss	Ja

### Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Intel I210
WLAN	Nein

### Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
---------------------	-------

## BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
ACPI-Version	6.2
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	3.0

## Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x8-Slots	3
PCI-Express x16-Slots	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1

## Betriebsbedingungen

Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 85%

Prozessorsocket	LGA 4189
Kompatible Prozessoren	Intel® Xeon®
Intel® Xeon-Serie	3000

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl serielle Anschlüsse	1

## Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel® C621
PC Gesundheitsüberwachung	LED, Temperatur, Spannung
Komponente für	Server
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel

## Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	8
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherspannung	1.2 V
ECC-Kompatibilität	ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2666,2933,3200 MHz
RAM-Speicher maximal	2 TB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.